

Linha POLYUP

Ficha Técnica de Produto

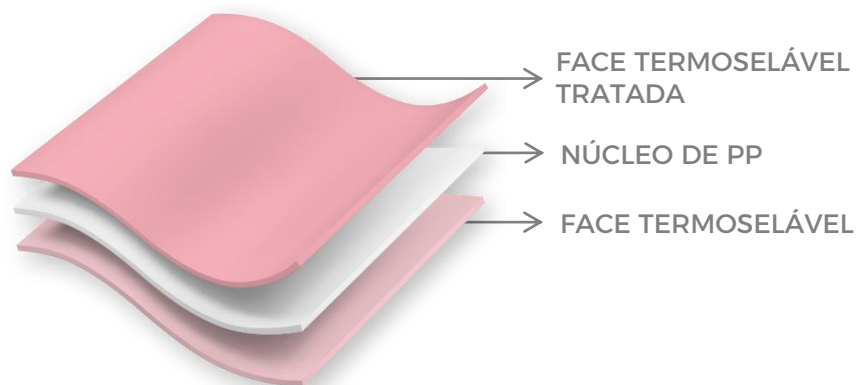
Família

POLY CARE

POLYCARE TS C - TRANSPARENTE SELÁVEL TRATADO

Descrição

Filme de BOPP transparente, termoselável, tratado, adequado para impressão e/ou laminação.



Atributos



Proteção do produto e no transporte



Alta transparência e brilho



Excelente maquinabilidade em embaladoras automáticas



Alto rendimento na aplicação



Produto totalmente reciclável

Principais aplicações

Filmes de BOPP especialmente formulados para envoltórios de produtos de higiene pessoal, cuidados com o corpo e cosméticos.

Fechamento do tipo portfólio ou flow pack.

Família

POLY CARE

Valores típicos

Propriedades	Unidades	Método de Ensaio	Valores						
Espessura +/- 5%	µm	DIN 53370	17	20	25	30	35	40	50
Gramatura +/- 5%	g/m ²	ASTM D 4321	15,5	18,1	22,6	27,2	31,7	36,2	45,5
Haze (opacidade)	%	ASTM D 1003	≤ 3,5						
Brilho 45°	u.b.	ASTM D 2457	≥ 80						
Tensão Superficial	dinas/cm	ASTM D 2578	≥ 38						
COF dinâmico filme/filme - NT/NT MÍN - TARGET - MÁX		ASTM D 1894	0,15 - 0,25 - 0,35						
Faixa de selagem - NT	°C	ASTM F 088	105 - 145						
Resistência à Selagem	N/15mm	ASTM F 088	≥ 1,8						
Resistência à tração - DM /DT	N/mm ²	ASTM D 882	> 120 / > 210						
Alongamento - DM/DT	%	ASTM D 882	< 200 / < 90						

Características microbiológicas * aplicada a embalagens para alimentos	Unidades UFC/cm ² (unidade formadora de colônia)	Especificação	
		Salmonella Escherichia coli Bacillus Cereus Bolores e Leveduras	Ausência Máx 10 ² UFC/cm ² Máx 5x10 ² UFC/cm ² Máx 5x10 ² UFC/cm ²

NOTAS

- Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina; NT – face não tratada.
- Os valores descritos na tabela representam valores médios ou típicos para este produto.
- Os filmes citados são tratados na face externa. Filmes com tratamento na face interna (I) podem ser fornecidos mediante consulta prévia à área Comercial.

ET – SITE 04 - PC – POLYCARE TS C	Revisão 00
Elaborado por: Alberto Campos	Data: 11/04/2026

POLYMARK
EMBALAGENS



(11) 98743-4619



(11) 4012-7919



polymarkdist



polymarkembalagens



polymarkembalagens



www.polymarkdist.com.br/